

W technologii metody Termoiniekcji wymagana jest Aprobata Techniczna dla środków hydrofobowych.

B.2.2. Pozostałe izolacje

Izolacje pionowe, wykonać z mikrozaprawy uszczelniającej np. Superflex D1 firmy Deitermann, Gotową izolację poniżej poziomu terenu osłonić warstwą ostonowo - drenującą z folii kubełkowej, geomembrany odwadniającej i wentylującej (np. Tefond lub podobnej).

Na izolacji z mikrozaprawy uszczelniającej, powyżej poziomu terenu wykonać tynk podkładowy np. Deitermann AS. Na ścianie powyżej poziomu terenu wykonać cokołowy tynk renowacyjny np. Deitermann SP.

W części podpiwniczonej oczyszczone ściany gruntować np. Eurolanem - 3K firmy Deitermann. Na zagruntowanej poniżej poziomu terenu powierzchni wykonać izolację przeciwwilgociową np. z Superflexu 10 firmy Deitermann.

Wykop zasypać piaskiem kopalnianym ubijanym warstwami co 15,0cm, ostatnią warstwę grubości ok. 15,0cm zasypać piaskiem stabilizowanym cementem (ok. 100 kg cementu na 1,0m³ piasku).

Preparaty i zaprawy uszczelniające należy wykonywać ściśle wg instrukcji producenta.

B.2.3. Pozostałe materiały

Masy tynkarskie zlecane do wykonania prac wykończeniowych powinny odpowiadać normom państwowym. Przy użyciu wyrobów gotowych należy stosować się ściśle do wskazówek producenta.

Do przygotowania wszystkich rodzajów zapraw stosować można każdą wodę zdatną do picia, oraz wodę z rzeki lub jeziora. Niedozwolone jest użycie wód ściekowych, kanalizacyjnych bagiennych oraz wód zawierających tłuszcze organiczne, oleje i muł.

Piasek powinien spełniać wymagania obowiązującej normy przedmiotowej, a w szczególności:

- nie zawierać domieszek organicznych,
- mieć frakcje różnych wymiarów, a mianowicie: piasek drobnoziarnisty 0,25-0,5 mm, piasek średnioziarnisty 0,5-1,0 mm, piasek gruboziarnisty 1,0-2,0 mm

B.3. Sprzęt

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu dowolnego typu sprzętu, pod warunkiem zgodności z zaleceniami i instrukcjami producenta.

Przy zastosowaniu metody termoiniekcji zaleca się stosować następujący sprzęt:

- wiertarki udarowo-obrotowe o mocy 1000 W, zasilane prądem o napięciu 220 V,
- wiertła o średnicy 20 mm i długości > 400 mm,
- zestawy termowentylacyjne produkowane na zamówienie
- podstawowy sprzęt elektrotechniczny i monterski,
- naczynia do dozowania, mieszania płynu hydrofobowego,
- oprzyrządowanie do wlewania płynu hydrofobowego do otworów w murze, tj.
- zbiorniki płynu, przewody elastyczne, urządzenia zamykająco-otwierające przepływ płynów itp. (rozwiązywane we własnym zakresie).

Do wykonania pozostałych prac można użyć dowolnego sprzętu.

B.4. Transport

Materiały użyte do wykonania izolacji przeciwwilgociowych można przewozić dowolnymi środkami transportu. Podczas transportu powinny być zabezpieczone (szczególnie przed działaniem czynników atmosferycznych) zgodnie z zaleceniami producenta.

Materiały izolacyjne powinny być pakowane, przechowywane i transportowane w sposób wskazany w normach państwowych i świadectwach ITB.